



L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE
DE LA CIRCULARITÉ DU CSTB

Le CSTB accorde le droit d'usage de la marque Ecoscale à la société :
CSTB grants the right to use the Ecoscale Mark to the company :

Nom du titulaire :
Holder name :

Rockwool France SAS – Rockpanel Group

111 rue du Château des Rentiers
FR-75013 PARIS
France

Pour les produits, listés ci-après, évalués par le CSTB,
For the products, list below, assessed by the CSTB

Désignation :
Name :

Rockpanel DURABLE 8 mm

Score de circularité le
plus favorable :
*Most favorable Circularity
level*

- ✓ Contenu en matière recyclée et renouvelable : **A**
- ✓ Démontabilité : **A**
- ✓ Réemployabilité : **B**
- ✓ Recyclabilité : **A**



La validité de cette évaluation est vérifiable sur le site internet :
The authenticity and the validity of this assessment list is available on our website :

<https://evaluation.cstb.fr/fr/ecoscale/>

Fait à : Marne-la-Vallée,
France.
Done at

Sylvain LAURENCEAU
Directeur Economie et Ressources

Date : 21 mars 2025
Date

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sylvain Laurenceau".

Ce document est la synthèse de l'évaluation de quatre indicateurs qui caractérisent la circularité d'un produit. À la suite de l'évaluation, une note comprise entre A et E est attribuée à chaque indicateur.

Un premier indicateur examine les matières entrantes dans le processus de fabrication du produit en valorisant le recours à des matières recyclées et biosourcées. Cet indicateur est renforcé par trois indicateurs qui portent sur l'allongement de la durée de vie du produit et sa valorisation en fin de vie : un indicateur de démontabilité, un indicateur de potentiel de réemploi et un indicateur de potentiel de recyclage.

La démontabilité a été définie comme la capacité du produit à être démonté sans endommagement afin de faciliter son réemploi ou son recyclage.

La réemployabilité a été définie comme la capacité du produit à être, à l'issue de son cycle de vie, utilisé de nouveau pour un usage identique à celui pour lequel il a été conçu.

La recyclabilité a été définie comme la capacité du produit à intégrer une filière de recyclage en fin de vie afin d'être effectivement recyclé.

Description du produit :

Le procédé Rockpanel Durable 8mm, fixé par rivet ou par vis, est un système de bardage rapporté constitué de panneaux massifs à base de fibres de laine de roche et de résines thermosensibles rivetés ou vissés sur une ossature solidarifiée au gros-œuvre. Une isolation thermique est le plus souvent associée à ce bardage à lame d'air ventilée.

Plusieurs configurations du produit ont ainsi été évalué dans le cadre de cette évaluation :

- Panneaux Rockpanel Durable 8mm fixés par rivets;
- Panneaux Rockpanel Durable 8mm fixés par vis;

Les dimensions maximales retenues pour l'évaluation des panneaux fixés par vis et rivets sont : 1250mm x 3050mm.

Description du produit :

Désignation du produit	Rockpanel Durable 8mm
Usage retenu pour l'évaluation	Élément de façade (bardage rapporté)
Modes de fixations évalués	Système de fixation traversante par rivet
Matériaux composants le produits	Laine de roche et résines thermosensibles
Dimensions retenues	1250mm x 3050mm.

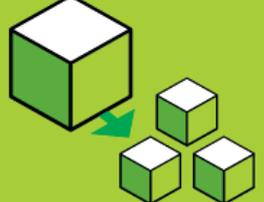
Résultats obtenus

A	A	B	A
 <p>MATIÈRE RECYCLÉE & RENOUELABLE</p>	 <p>DÉMONTABILITÉ</p>	 <p>RÉEMPLOYABILITÉ</p>	 <p>RECYCLABILITÉ</p>

Description du produit :

Désignation du produit	Rockpanel Durable 8mm
Usage retenu pour l'évaluation	Elément de façade (bardage rapporté)
Modes de fixations évalués	Système de fixation traversante par vis
Matériaux composants le produits	Laine de roche et résines thermodurcissables
Dimensions retenues	1250mm x 3050mm.

Résultats obtenus

A	A	B	A
 <p>MATIÈRE RECYCLÉE & RENOUVELABLE</p>	 <p>DÉMONTABILITÉ</p>	 <p>RÉEMPLOYABILITÉ</p>	 <p>RECYCLABILITÉ</p>

CSTB
le futur en construction